Index of Claims



Application/	Control No.
--------------	-------------

10/614,322

Date

Examiner

Nelson D. Hernandez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BATTLES ET AL.

Art Unit

2622

X	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.					J		Ц	
Cla	aim	Г	Date							
		<u></u>			T.	<u> </u>	Ī			
Final	Original	90/92/6	3/3/07	6/18/07			İ		ŀ	
ίΞ	Ĕ,	Ž	g	5						
		Ľ								
1	1	Х	Х	=						
3	3	X	X	=	_	<u> </u>		<u> </u>	L	$\Box$
3	3	X	X	=	_	_	L	乚		$\Box$
4 5 6	4 5 6	X	X	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	
5	5	X	X	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
6	6	X	Х	트	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ŀ
7	7	Х	X	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
8	8	X	X	=	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		_
9	9	X	X	ᆖ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
10	10	Х	X	┞ <u></u>		-	-		┞	_
11	11	.X	Х	=	⊢	├-	<u> </u>	<b></b> -	├	_
12	12	X	+	=	⊢	<del> </del>	<del> </del>		-	-
12 13	12 13 14 15	X	X	٥		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$
14	15	x	÷	늘	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-
15	16	÷	÷	=	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-
15 16	16 17	÷	÷	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
17	18	x	x	=		┝	┢	$\vdash$	⊢	H
18	19	x	x	=	_	├─	-	-	┢	-
	20	x	ŀ÷	-	$\vdash$	-	╢		┢	Н
$\vdash$	21	<del>  ^-</del>	-	<u> </u>	┢	-	┢	-	$\vdash$	-
<del></del>	22	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
$\vdash$	23	_	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	24	一		$\vdash$	-	_	_	_	┢	
	25		_	_	$\vdash$			$\vdash$		
	26	$\vdash$						Г	Г	
	27				Г					Ι.
	28				_					П
	29									
	30									
	31									
	32									
	33									
	34				匚	匚	L			
	35								$\Box$	Ш
oxdot	36	<u> </u>	Щ	Ш		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L_	Ш
Ь—	37	<u> </u>	_	$  \_  $	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	38	$\vdash$	ldash	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40	H	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<b> </b>	41	Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	42		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	44 45	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>			<u> — </u>	$\vdash\vdash$
<del></del>	46	$\vdash$	-		Ι	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	47		-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b></b> -	-	$\vdash \vdash$
<del></del>	48	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$
	49	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	$\vdash$
	50	$\vdash$					-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\overline{}$		L					L	L		, 1

<u> </u>	ANTI	⊢	_	_	<del>, '</del>		<del>-</del>	_	_	_
Final	Original									
<u> </u>	51	┢	_	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	51 52 53	$\vdash$			<u> </u>		-	-	-	$\vdash$
	53	$\vdash$		_	┢	<del>                                     </del>				Т
	54	T		$\vdash$	┪	T			$\vdash$	_
	54 55	$\vdash$								$\vdash$
	56	T			$I^-$				$\vdash$	T
	57		_		T				$\vdash$	_
	58			Г		Г				_
	59	<u> </u>		Г	Г	Τ			Г	Г
	60 61	_			1					
	61	Г								
	62		$\Box$	Г	Г				Г	_
	63									
	64									
	62 63 64 65 66 67									
	66									
	67									
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77									
	69									
	70									
•	71									
	72									
	73						Ĺ			
	74					L	L			
	75									
<u></u>	76			_			L.			
	77			_						
	78	L		<u> </u>			_			
<u> </u>	79 80		L	L	L	$\sqcup$	L		_	_
	80		_							
	81 82 83		<u>.                                    </u>	L			_			
	82	_		<u> </u>		L.	_	_		
	83	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L.,		Ш
<u> </u>	84 85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$		
<u> </u>	85	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$		
	86	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	_
<del> </del>	87 88	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			_	-
<u> </u>	89	<b> </b>	$\vdash$	⊢	<del> </del>		Н	H		-
<b>—</b>	90	-	-	├	<u> </u>	$\vdash$				
	91	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	_
<b></b>	92	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
$\vdash$	93	-	-	$\vdash$	Ь—	-		Н	-	
$\vdash$	94	-	-		<u> </u>	-		$\vdash$		
$\vdash$	95	-		$\vdash$	-	_		$\vdash$	-	
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\vdash$	-
$\vdash$	97	-		-	Н			Н	H	
	98			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	_	
	99							$\vdash$	$\vdash$	
				_						

Cl	aim				(	Date	e			
Final	Original									
這	j.				}				1	
				1						
	101			Ī						
	102									
	101 102 103									
	104									
	104 105	<u> </u>		L	匚	_		<u>_</u>	L	Ш
	106	乚		_					_	
	107	匚		乚	L	L		<u> </u>	_	Ш
<u></u>	108	L		<u> </u>	_		L.	L.		Ш
<u> </u>	109	匚	_	L		_		L	匚	Ш
	110	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
	111	L_		L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	112	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<b> </b> _	Ш
	113 114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	Ш
	114	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	115	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	116	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	118	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	_	$\square$
<u> </u>	119	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121 122 123	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	122	<u> </u>			<del> </del>	<del> </del> —	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	123	Ŀ	<del> </del>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	├	Н
	124 125	H	⊢	-				┝	<del> </del>	Н
├─	125	⊢	$\vdash$	-	-	-	-	-	├	Н
	127	$\vdash$	⊢	-	├	⊢	-	⊢	-	Н
	126 127 128 129 130	-	-	$\vdash$	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
	120	-	⊢		-	$\vdash$	-	-	⊢	Н
	130	┝	-	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	⊢	├	Н
	131	$\vdash$	$\vdash$	┢		-		-	├	Н
$\vdash$	132	_	<u> </u>	$\vdash$			-	-	$\vdash$	Н
	132 133	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢	┢─	Н
	134	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	一		Н
	135		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	136	_	_					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	137	_	$\vdash$				Т			$\vdash$
$\vdash$	138		$\overline{}$		_					
	138 139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148			L						
	149									
	150									Ш